

有害大気汚染物質等測定結果

・令和5年度

月	揮発性有機化合物										
	トリクロロエチレン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	テトラクロロエチレン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ベンゼン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	塩化ビニルモノマー ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	クロロホルム ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ジクロロメタン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1,3-ブタジエン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	アクリロニトリル ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1,2-ジクロロエタン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	塩化メチル ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	トルエン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
4	0.68	※ 0.040	0.51	< 0.018	0.80	1.7	< 0.021	< 0.017	0.16	1.4	7.0
5	0.42	0.084	0.33	< 0.018	0.12	1.4	< 0.021	< 0.017	0.18	1.3	3.3
6	0.32	0.10	0.34	< 0.018	0.14	1.3	< 0.021	< 0.017	0.15	1.2	3.1
7	0.57	0.086	0.38	< 0.018	0.15	1.6	< 0.021	< 0.017	0.28	1.5	4.0
8	0.40	※ 0.060	0.32	< 0.018	0.14	0.95	< 0.021	< 0.017	0.23	1.9	3.5
9	0.33	0.10	0.24	< 0.018	0.17	0.81	< 0.021	< 0.017	0.22	2.2	3.2
10	0.43	0.10	0.33	< 0.018	0.16	1.0	< 0.021	< 0.017	0.22	1.2	4.0
11	0.35	※ 0.054	0.20	< 0.018	0.14	0.79	< 0.021	< 0.017	0.17	0.90	2.9
12	0.43	※ 0.061	0.27	< 0.018	0.18	0.87	< 0.021	< 0.017	0.23	0.96	3.1
1	0.44	※ 0.081	0.38	< 0.018	0.17	1.3	< 0.021	< 0.017	0.17	1.2	3.7
2	※ 0.054	※ 0.051	0.57	< 0.018	0.10	0.49	< 0.021	< 0.017	0.18	1.2	9.0
3	0.93	0.15	0.81	< 0.018	0.15	1.7	< 0.021	< 0.017	0.24	2.5	6.6
年平均値	0.45	0.081	0.39	< 0.018	0.20	1.2	< 0.021	< 0.017	0.20	1.5	4.4
基準等	* 130	* 200	* 3	** 10	** 18	* 150	** 2.5	** 2	** 1.6	—	—

月	酸化エチレン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	アルデヒド類			重金属類					ベンゾ[a]ピレン (ng/m^3)
		アセトアルデヒド ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ホルムアルデヒド ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ニッケル化合物 (ng/m^3)	ベリリウム及びその化合物 (ng/m^3)	マンガン及びその化合物 (ng/m^3)	クロム及びその化合物 (ng/m^3)	ヒ素及びその化合物 (ng/m^3)	水銀及びその化合物 (ng/m^3)	
4	0.055	3.0	3.7	3.7	< 0.06	30	6.2	0.76	1.6	0.044
5	0.084	1.9	3.1	※ 2.2	< 0.06	14	3.4	1.2	1.3	0.028
6	0.059	1.9	2.9	※ 2.0	< 0.06	8.8	2.3	0.48	1.6	0.020
7	0.077	2.7	4.8	※ 1.8	< 0.06	15	2.7	1.4	1.9	0.043
8	0.056	2.1	4.2	※ 0.7	< 0.06	8.4	※ 0.9	0.37	1.7	0.024
9	0.034	2.2	4.5	※ 1.4	< 0.06	10	2.8	0.36	1.6	0.025
10	0.051	2.0	2.8	※ 1.9	< 0.06	12	2.9	0.59	1.5	0.036
11	0.050	2.4	3.2	3.8	< 0.06	21	6.0	0.90	1.7	0.054
12	0.054	1.8	1.9	6.5	< 0.06	19	7.4	0.51	1.4	0.16
1	0.056	1.0	1.3	2.5	< 0.06	14	3.7	0.37	1.5	0.081
2	0.037	0.69	0.90	※ 1.7	< 0.06	13	2.1	0.38	1.5	0.029
3	0.041	1.3	1.5	3.5	< 0.06	11	3.4	0.67	1.6	0.066
年平均値	0.054	1.9	2.9	2.6	< 0.06	15	3.6	0.67	1.6	0.051
基準等	—	—	—	** 25	—	** 140	—	** 6	** 40	—

- (注1) ※付き濃度は検出下限値以上定量下限値未満を、<付き濃度は検出下限値未満を示す。
- (注2) 「年平均値」欄は算術平均を用い、検出下限値未満の場合は検出限界値の1/2として計算した。
- (注3) 「基準等」欄における*は環境基準を、**は指針値を示す。